

Verbindung Schulhaus Bühl Poststrasse, Niederurnen



Im Rahmen der Umsetzung der GWP-Massnahmen musste auch die starke Verbindungsleitung in Niederurnen geschaffen werden.

Die alte bestehende Druckleitung aus Eternit DN 300 vom Reservoir Bleiche nach Bilten wurde im Bereich des Schulhaus Bühl im offenen Graben ersetzt. Es musste sehr viel Nagelfluh abgebaut werden.

Als zusätzliche Verbindung wurde eine Spülbohrung unter dem Dorfbach und der Kantonstrasse mit einer Gussleitung DN 300 erstellt und an die Leitung in der Poststrasse angeschlossen.

Mit den Arbeiten wurden auch die Werkleitungen der EW-Anlage der TBGN erweitert. Auch hier wurde eine neue Verbindung mittels Spülbohrung realisiert.

Mit der neuen Verbindung ist eine Redundante Verbindung vom Reservoir Bleiche entstanden. Dies verbessert die Versorgungssicherheit der Druckzone Näfels bis Niederurnen und Weesen / Amden.

Kompetenzbereich	Werkleitungs- und Strassenbau
Bauherrschaft	Gemeinde Glarus Nord / TBGN
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum Ausführung	Juni 2023 bis November 2023
Baukosten	750'000 Fr.
Projektleiter Bauleiter	Sebastian Geisler
Kenndaten	-Wasserleitung 210 m ¹ - EW-Leitungsblock 210 m ¹
Besonderheiten	-Hohes Felsvorkommen -2x Spülbohrung 87 m teilweise im Fels -Guss DN 300 und DN 250 -Arbeiten im Schulbetrieb